

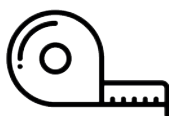


ARMAND
INGENIERIA & VENTILACION INDUSTRIAL



LAVADORES DE GASES

SOLUCIONES PARA COMBATIR
LA CONTAMINACIÓN



**PROYECTOS
HECHOS A MEDIDA**

DEPURACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Los lavadores de gases tipo scrubbers, son sistemas de depuración de emisiones atmosféricas, mecanismos de remoción de material particulado, gases químicos ácidos y control de olores generados por diferente tipo de actividades, en especial industrial.

Los lavadores de gases usan líquidos para limpiar los gases de partículas o compuestos químicos, que no se desea sean emitidos por ser nocivos para el medio ambiente o porque generan olores ofensivos.

Los lavadores de gases funcionan a un amplio rango de industrias como biogás, alimentación, laboratorios, industrias de proceso, depuración de aguas, tratamiento de residuos y el sector de energías renovables.

Nuestros scrubbers demuestran su capacidad para cumplir con los requisitos del día a día y sobrepasar las exigencias de la industria.

Los controles de contaminación que deben cumplir las plantas de energía, los fabricantes de productos químicos, las refinerías y los hornos de cemento, son cada vez más estrictos, ya que, actualmente se les solicita la depuración de todo gas ácido antes de liberarlo a la atmósfera.

LAVADOR DE GASES - TIPO VENTURI

LAVADOR DE GASES - IMPACJET

LAVADOR DE GASES - EMPAQUE



PARTES QUE CONFORMAN NUESTROS LAVADORES DE GASES

- ✓ **CAMPANA:** Cumple la función de captación, puede ser fabricada en acero inoxidable, acero al carbón o lámina galvanizada.
- ✓ **DUCTERÍA:** Medio por el cual es transportado el fluido de aire junto con los gases contaminantes. También puede ser fabricada en acero inoxidable, acero al carbón o lámina galvanizada.
- ✓ **DEPURADOR:** Un lavador de gases construido en diferentes tipo de materiales (Acero inoxidable, acero al carbón, lámina galvanizada) con placa perforada como soporte interior para empaques y otra placa similar para soporte de eliminador de nieblas, incluye admisión de gases, brida descarga de gases, dos compuertas de inspección tipo entrada hombre, difusor de gases en la entrada, soporte para material de empaque, soporte para separador de nieblas de alta eficiencia.
- ✓ **VENTILADOR O EXTRACTOR:** En acero inoxidable o acero al carbón
- ✓ **ELIMINADORES DE NIEBLAS:** Construido en diversos materiales. El eliminador se coloca en la parte superior de la torre empacada.
- ✓ **ASPERSORES:** De cono lleno, tipo espiral y chorro plano, se emplean con óptimos resultados en lavadores que circulan solución de lavado. Son excelentes para control de emisiones y tratamiento de gases reduciendo la contaminación ambiental.
- ✓ **ACCESORIOS INCLUYEN:**
Monitor de pH con válvula de ajuste automático para ingreso de líquido neutralizante
Bomba dosificadora tipo diafragma
Tubería para la bomba de recirculación
- ✓ **JUEGO DE INSTRUMENTACIÓN**
MOTO BOMBA: Para el manejo de agua de recirculación.



Mz. F Lt. 19 Res. California
Callao - Callao - Lima
Tel. (01) 7777777
Cel. 937388676
Cel. 923 064 256

Ventas Generales: ventas@armand.pe
Corporativas: yventura@armand.pe
Industriales: aperez@armand.pe
www.armand.pe